



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA**

RESOLUÇÃO N.º 2.885, DE 25 DE JANEIRO DE 2002.

Normatiza as atividades curriculares de Prática de Ensino do Curso de Licenciatura Plena em Física.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação (Parecer N.º 0150/01), em sessão realizada no dia 20.12.2001, de acordo com a delegação de competência do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, contida na Resolução N.º 2.667, de 01.10.1999, com o que dispõe a Resolução N.º 2.792, de 12.06.2001, e com os autos do Processo N.º 013324/2001-UFGA, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1.º As atividades curriculares de Prática de Ensino do Curso de Licenciatura Plena em Física, contidas no Anexo, que é parte integrante e inseparável desta Resolução, contabilizam 180 (cento e oitenta) horas, sob a responsabilidade do Colegiado dos Cursos de Física.

Art. 2.º O aluno deverá escolher, dentre as disciplinas ofertadas, conforme o seu interesse, de modo que ao final do curso contabilizem 180 (cento e oitenta) horas.

Art. 3.º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4.º Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 25 de janeiro de 2002.

Prof. Dr. Alex Bolonha Fiúza de Mello
Reitor
Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

ANEXO I

Prática de Ensino do Curso de Licenciatura Plena em Física

ATIVIDADES CURRICULARES

CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	CH
EN02121	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA I	2	30
EN02122	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA II	2	30
EN02123	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA III	2	30
EN02124	PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA IV	2	30
EN02125	TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA I	4	60
EN02126	TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA II	4	60
EN02127	TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA III	4	60
EN02128	TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO I	2	30
EN02129	TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO II	2	30
EN02130	TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO III	2	30
EN02131	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA I	2	30
EN02132	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA II	2	30
EN02133	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO I	2	30
EN02134	METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO II	2	30

ANEXO II

EMENTAS

DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA I

EMENTA: Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Mecânica. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA II

EMENTA: Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Termologia e Ondas. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA III

EMENTA: Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Óptica e Eletricidade. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

DISCIPLINA: PRÁTICA DOCENTE EM FÍSICA IV

EMENTA: Esta disciplina consta de atividade exercida pelo aluno em sala de aula em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino, em Eletromagnetismo e Física Moderna. A carga horária na escola deverá ser a mesma exigida para os créditos desta disciplina (30 horas), por semestre. A comprovação desta carga horária será feita através de declaração do Diretor da Escola ou certificação na Carteira de Trabalho. Ressalte-se que para cada 30 horas de atividades será feito aproveitamento de estudos de uma disciplina (Prática Docente).

DISCIPLINA: TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA I

EMENTA: O conceito de Tecnologia da Educação e os vários fundamentos necessários à “construção” de uma Tecnologia da Educação. Criação de um sistema ensino/aprendizagem fundamentado na Tecnologia da Educação. Processos conceituais: conceitos simples e afirmações conceituais (leis, princípios de Física). Técnicas e análises de conceitos. O processo de aprendizagem de conceitos. Encadeamento: conceituação e aplicação.

DISCIPLINA: TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA II

EMENTA: Aplicação, nos Ensinos Fundamental e Médio, da Tecnologia Educativa no planejamento e elaboração de um processo ensino/aprendizagem de Física. Transferência de Tecnologia da Educação a níveis de Ciência e Técnica. O uso do livro-texto e do para-didático em sala de aula, segundo enfoque derivado da Tecnologia da Educação

DISCIPLINA: TECNOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA III

EMENTA: Especificação de tarefa e objetivos relativos a um tema de Física. Caracterização da população alvo. Planejamento, elaboração e avaliação de um sistema para a aprendizagem de Física. Planejamento e criação de textos para projetos de ensino de Física.

DISCIPLINA: TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO I

EMENTA: Apresentação das várias técnicas disponíveis de preparação de trabalhos científicos em eventos didático-científicos e pedagógicos, incluindo Feira de Cultura das redes de ensino da Capital e Interior. Análise e avaliação das técnicas apresentadas. Análise de textos da área de ensino disponíveis no mercado.

DISCIPLINA: TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO II

EMENTA: Preparação e apresentação de seminários didático-científicos e pedagógicos, inclusive nas redes de ensino da Capital e Interior. Preparação e apresentação de uma comunicação científica (painel e oral). Preparação e apresentação de resenhas. Preparação e apresentação de artigos científicos.

DISCIPLINA: TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE ENSINO III

EMENTA: Preparação e apresentação de uma monografia. Preparação e apresentação de uma dissertação. Preparação e apresentação de uma tese. Preparação de uma Feira de Cultura, preferencialmente em escola da Rede Pública e/ou Privada de Ensino da Capital ou Interior.

DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA I

EMENTA: Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de ensino e pesquisa para os Ensinos Infantil e Fundamental. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de ensino e pesquisa disponíveis.

DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE ENSINO E PESQUISA II

EMENTA: Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de ensino e pesquisa para o Ensino Médio. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de ensino e pesquisa disponíveis.

DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO I

EMENTA: Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de extensão para os Ensinos Infantil e Fundamental. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de extensão disponíveis.

DISCIPLINA: METODOLOGIA DE PROJETOS NA ÁREA DE EXTENSÃO II

EMENTA: Apresentação dos vários métodos e técnicas disponíveis de preparação de projetos de extensão para o Ensino Médio. Análise e avaliação dos métodos e técnicas apresentadas. Análise de projetos existentes nas áreas de extensão disponíveis.